AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-4-80324-(5)

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 60 F
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Regisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 166 (10/80) 15 AVRIL 1980

VIGNE

EXCORIOSE

Les périodes successives de beau temps ont acceléré le débourrement. Sauf dans les situations les plus tardives, l'Ugni Blanc est au Stade B. Sur les cépages précoces (Colombard, Merlot, Cabernet, Chardonnay) le stade C est atteint ou très proche.

Dans les vignobles contaminés par l'Excoriose, n'ayant pas reçu de traitement en repos de végétation, l'application d'un fongicide actif contre cette maladie doit être envisagée en fonction du débourrement. Nous rappelons que la meilleure protection s'obtient avec deux traitements successifs lorsque 50 % des bourgeons atteignent les stades CD puis DE. Une période pluvieuse à ce moment augmente notablement les risques.

Matières actives et associations utilisables : dichlofuanide (Euparène), dithianon (Delan), folpel (nombreuses spécialités), mancozèbe (Dithane M 45 ou LF, Sandozèbe) métirame de zinc (Polyram), propinèbe (Antracol), cymoxamile (anciennement curzate) + diverses autres matières actives (Anteor, Antéor C, Fulvax, Remiltine, Sygan, Syphal,...), folpel + captafol (Mycodifol) folpel + mancozèbe (Mancofol), manèbe + thiophanateméthyl (Organil, Peltar), milfurame + folpel (Vamin, Caltan), phosetyl-aluminium + folpel (Mikal).

NB : Nous vous prions d'excuser la regrettable coquille de notre précédent bulletin à propos des traitements contre l'excoriose à base d'arsenite : ceux-ci sont évidemment proscrits et non prescrits dès les premiers signes de débourrement.

ACARIOSE

Dans les parcelles où des dégâts d'acariose ont été notés l'été passé, les huiles jaunes (Veraline 3, Seppic vigne, Traitement d'hiver UMUPRO) peuvent être utilisées au plus tard jusqu'au stade B (bourgeons les plus avancés). Ce stade sera dépassé rapidement même dans les situations les plus tardives.

CEREALES

PIETIN VERSE SUR BLE

Nous rappelons que les traitements doivent être faits avant le stade 2 noeuds pour conserver une efficacité correcte sur le piétin. Prévoir également le deuxième traitement lorsque le premier a été fait avant la montaison (voir bulletin du 17 mars).

RHYNCHOSPORIOSE ET PIETIN SUR ORGE D'HIVER

On observe une nouvelle sortie de taches correspondant aux contaminations de la fin mars. Faire un traitement généralisé dès que possible si cela n'a pas encore été fait La protection doit être assurée avant la prochaine période pluvieuse quel que soit le stade des cultures.

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur Gérant : P. JOURNET

P. 396

COLZA

Le temps chaud et ensoleillé est favorable aux vols de méligèthes et surtout charançons des siliques. En général, en plaine de Niort et dans les Charentes, la floraison a débuté et les charançons des siliques sont nombreux. Dans la Vienne et le Nord des Deux-Sèvres, la floraison est imminente, et les charançons des siliques commencent à apparaître. Des situations très diverses peuvent être observées dans chaque région : observer les cultures. Se reporter aux bulletins 165 et 164 pour les seuils de traitement et le choix des produits.

Attention : dès les premières fleurs, les méligèthes ne sont plus nuisibles et les produits dangereux pour les abeilles sont interdits.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DES POMMIERS ET POIRIERS

Les traitements réalisés dans les tout premiers jours du mois n'assurent plus une couverture suffisante en raison de la croissance végétative. Le renouvellement s'impose avant la fin de la semaine en cours.

Pour le CHOIX DES PRODUITS à utiliser, on pourra se reporter au tableau ci-joint qui indique les principaux effets secondaires des matières actives qui entrent dans leur composition. Ces matières actives ont été classées en trois groupes en fonction de leur mode d'action.

Groupe I : Produits préventifs : ces produits de surface forment une pellicule protectrice qui inhibe la germination des spores projetées sur les organes sensibles (feuilles, jeunes fruits). Avec ces produits, la protection doit donc être préventive et systématique puisqu'on ne peut prévoir les périodes favorables aux contaminations. Les traitements sont à renouveler au fur et à mesure de la croissance végétative et après toute période de pluie totalisant 25 à 30 mm, le produit étant alors lessivé.

Groupe 2 : Produits à effet curatif d'arrêt :en plus de leur mode d'action préventif, ces produits ont le pouvoir de pénétrer dans les tissus superficiels, ce qui leur permet d'arrêter le champignon lorsqu'il commence à pénétrer dans la feuille. On dispose pour cela d'un délai maximum de 24 à 36 heures après le début de la pluie contaminatrice, ce qui permet parfois de faire un rattrapage lorsque les traitements préventifs se sont trouvés en défaut (au besoin, on traite sous la pluie). NB : les produits du premier groupe peuvent aussi être utilisés pour ces traitements "stop", mais le délai est encore plus limité, de l'ordre de quelques heures.

Groupe 3 : Produits curatifs: comparés aux produits des groupes 1 et 2 ils ont, en plus l'appréciable avantage de pénétrer facilement dans la feuille et d'être véhiculés par la sève (produits systémiques). Cette migration dans les feuilles leur permet de rejoindre le champignon dans les tissus, d'en empêcher la progression voire de le tuer.

Mais attention ces produits induisent l'apparition de souches de tavelure résistantes à leur action,aussi ne les utilise-t-on qu'en dernier recours lorsque les traitements préventifs ou d'arrêt n'ont pas pu être effectués à temps, soit 2 jours après le début de la contamination.

DIVERS

PROCESSIONNAIRES DU PIN

Nous rappelons que les traitements ne se réalisent pas à cette époque sur les chenilles en procession, mais après les éclosions en Septembre, Octobre. Des informations seront diffusées en temps utile.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes"

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 15 Avril 1980 - Précédente Note : Bulletin N° 165 du 3 Avril 1980
N° de papier de presse : 535 AD.

CHOIX DES PRODUITS DE TRAITEMENT

ANTI-TAVELURES

Effets Secondaires / m.a.	action sur acariens nuisibles	phytotoxicité	rugosité	actions diverses	spécialités commerciales
Groupe 1					
cuivre	favorisant à dose faible	sur fleurs et organes tendres	risques sur pommes	/	nombreuses
captane	favorisant si traitements répétés	sur la variété Beurré d'Anjou	neutre ou réducteur	+Soufre, phytotoxique sur var. rouges américaines	nombreuses
captafol	favorisant	/	risques sur Golden délicious	/	Difosan Orthodifolatan
folpel	neutre	/	/	/	nombreuses
mancozèbe	freinant	/	/	freine le dévelop. des psylles	Dithane M 45 Sandozèbe
manèbe	?	/	/	/	nombreuses
propinèbe	/	/	/	/	Antracol
zinèbe	?	/	/	/	nombreuses
zirame	favorisant	/	?	/	nombreuses
thirame	favorisant si traitements répétés	-après un trait. au cuivre -sur Granny Smith pendant la floraison	réducteur	/	nombreuses
carbatème	les éventuels effets secondaires de ces deux m.a. ne sont pas encore connus				Trioneb
tolylfluanide					Méthyleuparène
Groupe 2					
doguadine	/	/	risques lorsque trait. réalisés par T proche de 0°C	/	Dodinal Melprex
dithianon	favorisant si trait. répétés	/	/	risques de taches sur Golden si appl. 2 mois avant récolte	Delan
Groupe 3					
carbendazime	/	/	/	induisent l'apparition de souches résistantes de Tavelures	nombreuses
bénomyl	effet réducteur	/	risques sur Golden délicious		Benlate
thiophanate-méthyl	les éventuels effets secondaires ne sont pas encore connus				Pelt 44

Légende : / aucun effet signalé
? renseignements contradictoires.

P 397

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE MAIS

Parmi les produits indiqués dans ce tableau, deux matières actives : le carbofuran et le terbufos sont systémiques et permettent de détruire aussi les pucerons et les cicadelles, en début de végétation.

IMPORTANT : Le maïs doux est un légume (réglementation spéciale). Nous consulter pour tout traitement.

	Matière active et dose en g/ha	Spécialités commerciales	Ravageurs			
			Larves de Taupins	Scutigérelles	Nématodes	Oscinies
(1)(2)	lindane 1 500 en plein	nombreuses	+ + +	o	o	o
	bendiocarbe 300 en localisation	Garvox 3G et Niomyl 3G	+ + / + + +	+ +	o	+ + / + + +
	carbofuran 600 en localisation	Curater (granulés)	+ + +	+ + / + + +	+ +	+ + +
(2)	chlorméphos 500 en localisation	Dotan (granulés)	+ + +	+ + / + + +	o	+ + / + + +
(2)	chlorpyriphos 500 en localisation	Dursban 5 G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
	éthoprophos 4 000 en plein	Mocap 20 CE (pulvérisation)	+ + / + + +	+ + / + + +	+ +	?
	fonofos 350 en localisation	Dyfonate 5 G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
	fonofos + lindane 200 + 100 en localisation	Dyfonate L 3G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	o
	parathion 10 000 en plein	nombreuses	+ + / + + +	+ +	o	+
	parathion + chlorfenvinphos 500 + 500 en localisation	Birlane mixte (granulés)	+ + / + + +	+ +	o	+
(2)	phoxime 600 en localisation	Volaton 5 Agridine 5 (granulés)	+ +	+ + / + + +	o	+
	terbufos 200 en localisation	Counter 2 G (granulés)	+ + +	+ + / + + +	o	?

(1) Le traitement au lindane doit être effectué au moins 15 jours avant le semis du maïs
(2) Ces insecticides entrent aussi dans la composition d'insecticides-engrais

Remarque : le lindane, le parathion et l'éthoprophos sont autorisés sur toutes cultures

Légende : o : inefficace
+ : peu efficace
+ + : moyennement efficace
+ + + : bonne efficacité
? : efficacité non étudiée